



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 624160  
FR 0213055

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
① A	EP 1 041 850 A (NORTEL MATRA CELLULAR) 4 octobre 2000 (2000-10-04) * page 4, alinéa 26 - page 9, alinéa 47; figures *	1-21	H04Q7/38
② A	EP 1 037 491 A (MOTOROLA) 20 septembre 2000 (2000-09-20) * page 4, alinéa 18 - page 6, alinéa 43; figures *	1,9	
③ A	US 6 263 203 B1 (JAHN) 17 juillet 2001 (2001-07-17) * colonne 6, ligne 45 - colonne 8, ligne 8; figures *	1,9	
④ A	US 5 920 550 A (MOTOROLA) 6 juillet 1999 (1999-07-06) * colonne 3, ligne 36 - colonne 5, ligne 55; figures *	1,9	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			H04Q
<p>See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract</p>			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
2 juillet 2003		Geoghegan, C	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons</p> <p>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

# ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0213055 FA 624160

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 02-07-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1041850	A	04-10-2000	EP	1041850 A1	04-10-2000
			CN	1346581 T	24-04-2002
			WO	0060892 A1	12-10-2000
EP 1037491	A	20-09-2000	EP	1037491 A1	20-09-2000
			AU	3807800 A	04-10-2000
			WO	0056102 A1	21-09-2000
US 6263203	B1	17-07-2001	DE	19816935 A1	11-11-1999
			EP	0952749 A2	27-10-1999
US 5920550	A	06-07-1999	BR	9706522 A	05-06-2001
			CA	2216225 A1	11-04-1998
			DE	19744177 A1	23-04-1998
			GB	2356781 A ,B	30-05-2001
			GB	2318256 A ,B	15-04-1998
			JP	10136428 A	22-05-1998
			KR	262923 B1	01-08-2000

**NATIONAL INSTITUTE  
OF INDUSTRIAL PROPERTY**

**SEARCH REPORT**  
drawn up on the ground of the  
last claims filed before the  
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages				
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)		
Date of completion of the search:		Examiner:			
<b>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</b>					
<table> <tr> <td> <b>X</b> : particularly relevant if taken alone  <b>Y</b> : particularly relevant if combined with  another document of the same category  <b>A</b> : relevant against at least one claim  Or: technological background  <b>O</b> : non-written disclosure  <b>P</b> : intermediate document </td> <td> <b>T</b> : theory or principle underlying the invention  <b>E</b> : earlier patent document based on, or after the  the filing date  <b>D</b> : document cited in the application  <b>L</b> : document cited for other reasons  <b>&amp;</b> : member of the same patent or corresponding  document </td> </tr> </table>				<b>X</b> : particularly relevant if taken alone <b>Y</b> : particularly relevant if combined with another document of the same category <b>A</b> : relevant against at least one claim Or: technological background <b>O</b> : non-written disclosure <b>P</b> : intermediate document	<b>T</b> : theory or principle underlying the invention <b>E</b> : earlier patent document based on, or after the the filing date <b>D</b> : document cited in the application <b>L</b> : document cited for other reasons <b>&amp;</b> : member of the same patent or corresponding document
<b>X</b> : particularly relevant if taken alone <b>Y</b> : particularly relevant if combined with another document of the same category <b>A</b> : relevant against at least one claim Or: technological background <b>O</b> : non-written disclosure <b>P</b> : intermediate document	<b>T</b> : theory or principle underlying the invention <b>E</b> : earlier patent document based on, or after the the filing date <b>D</b> : document cited in the application <b>L</b> : document cited for other reasons <b>&amp;</b> : member of the same patent or corresponding document				